岳华环评[2023]04号

**关于****华容县塌西湖渔场100MW渔光互补项目**

**环境影响报告表的批复**

国能华容新能源有限公司：

你公司《关于申请办理华容县塌西湖渔场100MW渔光互补项目环评审批手续的报告》及有关附件收悉。经研究，批复如下：

一、华容县塌西湖100MW渔光互补项目位于华容县塌西湖附近鲇鱼须镇和万庾镇的渔场，光伏电站用地面积约2500亩。本期建设工程交流侧总装机容量为100MW，逆变器直流侧输入总功率129.26528MWp，安装单块容量为545Wp组件236980块，分为32个光伏方阵单元。箱变将逆变器输出的电压直接升压至35kV。本次评价仅涵盖光伏区域环境影响评价，输出线路、升压站区域另行环评，本项目不涉及清淤作业。项目的建设符合国家和地方产业政策、不在生态保护红线范围内、符合土地利用规划、符合岳阳市“三线一单”生态环境分区管控要求，根据[湖南亿康环保科技有限公司](http://www.baidu.com/link?url=YFzRXK4iAnlWwP6OZMXtVfYH8WW-YcFacrm1TQdgUnTRd6x6Rn1zSpGAJAyHeFGwiKz3-rMtm14FZqaCNpPLU1eL1IEjSOVO7zrnGWRVfgy" \t "https://www.baidu.com/_blank)编制的《华容县塌西湖渔场100MW渔光互补项目环境影响报告表（生态影响类报批稿）》基本内容、结论、专家评审意见，综合考虑，我局原则同意你公司环境影响报告表中所列建设内容的环境影响评价结论和环境保护对策措施。

二、应认真落实专家及环境影响报告表中提出的各项生态环境保护措施，并着重注意以下问题：

1、切实做好施工期环境保护工作。加强施工期环境管理，优化施工方案，科学合理规划施工时间，减少对现有水环境的影响。施工区布置隔油池、沉淀池，施工废水沉淀处理后用于洒水抑尘，不外排；施工废水和生活污水严禁直排各施工鱼塘、沟渠。选用低噪声设备，合理安排施工时间，施工作业采取隔声降噪措施，运输车辆合理安排运输路线，限制车速，确保施工噪声满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）要求。强化施工扬尘防治措施，及时洒水抑尘，落实物料堆场防风、抑尘措施，使用预拌混凝土、预拌砂浆。建筑材料可回收利用的均回收利用，剩余部分运至指定建筑垃圾消纳场所进行消纳。

2、加强项目固体废物管理。按“无害化、减量化、资源化”原则，做好固体分类收集和综合利用，并建立固体废物产生、储存、处置管理台账。废旧光伏板更换后由厂家回收再利用，不在光伏区暂存。

3、噪声污染防治措施。对光伏发电区合理布置，箱变设备采取隔声、减振措施，加强设备管理，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类标准要求。

4、光污染及防治措施。运营期加强光污染管理，对光伏面板的入射角度进行调整，避免光源向人口集中区域、动物集中区域以及植物集中区域进行辐射，减少对动植物生态环境的影响。

5、生态影响防治措施。合理分布光伏方阵，在光伏方阵之间留有足够的光照空间，保证水生生态系统正常发生光合作用，鱼塘内选择合理的水生生物品种，保证项目所在地的生态平衡，采用当地的草种对场区周边影响区域及时进行植被恢复。

6、环境管理和环境风险防范工作。项目在线路设计及设备安装中，设置防雷保护系统，加强安全管理，防止意外事故的发生。服务期满后，按国家相关要求，将对光伏板组件及支架、箱变等进行拆除或者更换。

三、按照《建设项目环境保护管理条例》的规定，建设单位应当按照国务院环境保护行政主管部门规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，并依法向社会公开验收报告。

四、建设项目的日常环境监管工作由岳阳市华容生态环境保护综合行政执法大队负责。

岳阳市生态环境局

2023年2月28日